اعداد / مصطفى الكيلاني

تقدير كتل الاشياء (الجرام - الكيلو جرام)

بعض أنواع الموازين:



(ميزان ذو كفتين)



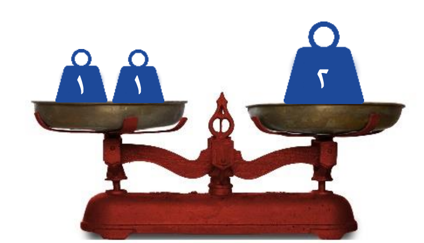
(ميزان ذو كفة واحدة رقمي)



(ميزان ذو كفة واحدة بمؤشر)

بعض وحدات قياس الكتل: (الكيلو جرام - الجرام)

كيلو جرام تكتب: كجم ، جرام تكتب: جم



١ كيلو جرام = ١٠٠٠ جرام

و تكتب ١ كجم = ١٠٠٠ جم

← **نستخدم الجرام (جم) فى قياس الكتل الصغيرة مثل:**













ضع علامة (√) تحت الأخف وزناً:





( ) ( ) ( )







( ) ( ) ( )







( ) ( ) ( )







( ) ( ) ( )

اعداد / مصطفى الكيلاني

ضع علامة (√) تحت الأثقل وزناً:

(   )   (   )   (   )

(   )   (   )   (   )



(   )   (   )   (   )

(   )   (   )   (   )

☑ تقاس الأوزان الثقيلة بوحدة الكيلو جرام (كجم)



$\frac{١}{٢}$ كجم + $\frac{١}{٢}$ كجم = ١ كجم



$\frac{١}{٤}$ كجم + $\frac{١}{٤}$ كجم = ١ كجم

☑ وحدات الوزن:

١ كجم	$\frac{١}{٢}$	$\frac{١}{٤}$
الكيلو جرام	نصف كيلو جرام	ربع كيلو جرام

اختر الإجابة التقريبية الصحيحة مما بين القوسين:

← وزن البطيخة = ... (٥ كجم ، ١٠٠ كجم ، ٧٧ كجم)

← وزن الفيـــل = ... (٩ كجم ، ٩٠ كجم ، ٩٠٠ كجم)

← وزن الدجاجة = ... (١٥ كجم ، ٣ كجم ، ٣٠٠ كجم)

← وزن أخـــي = ... (٥ كجم ، ٥٠ كجم ، ٢ كجم)

← وزن قطتــي = ... (ربع كجم ، نصف كجم ، ٣ كجم)

اكمل:

← ١ كجم = ... كجم + ... كجم + ... كجم + ... كجم

← ١ كجم = ... كجم + ... كجم

← $\frac{١}{٢}$ كجم + ... كجم = ١ كجم

← $\frac{١}{٤}$ كجم + ... كجم = $\frac{١}{٢}$

← وقفت (مريم) على الميزان فكان وزنها ٣٤ كجم ثم وقفت معها أختها (سارة) فكان وزن الاثنين معاً ٦٦ كجم. فكم يكون وزن (سارة) وحدها ؟

وزن (سمر) = ...

← وقف (خالد) على الميزان فكانت القراءة ٢٣ كجم ثم صعدت معه قطته

فأصبحت قراءة الميزان ٢٥ كجم. احسب وزن القطة وحدها.

وزن القطة = ...

← إذا كان وزن (أحمد) ٤٢ كجم وكان وزن أخته (أسماء) ٣٤ كجم. فكم يكون وزنهما معاً ؟

وزنهما معاً = ...

← باع تاجر ٣٥ كجم من الفاكهة فى أسبوع وباع مثلها فى الأسبوع الثانى. فكم باع فى الأسبوعين معاً ؟

ما باعه فى الاسبوعين = ...

اكمل بوضع علامة < ، > ، =

← ١ كيلو جرام ☐ $\frac{١}{٢}$ كجم

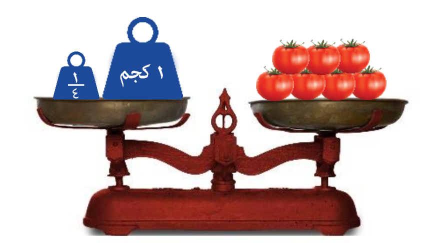
← $\frac{١}{٤}$ كيلو جرام ☐ $\frac{١}{٤}$ كجم

← $\frac{١}{٢}$ كيلو جرام ☐ $\frac{١}{٤}$ كجم + $\frac{١}{٤}$ كجم

← ١ كيلو جرام ☐ $\frac{١}{٢}$ كجم + $\frac{١}{٤}$ كجم

← ١ كيلو جرام ☐ $\frac{١}{٢}$ كجم + $\frac{١}{٢}$ كجم

اكتب الوزن:



وزن الطماطم .... كجم



وزن الموز .... كجم

 **رتب الأشكال التالية ترتيباً تصاعدياً من الأخف إلى الأثقل كما بالمثال:**



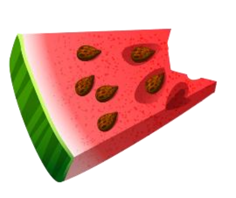
(٢)



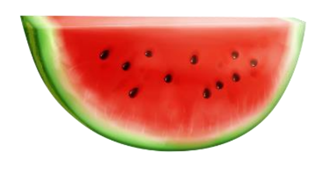
(٣)



(١)



(   )



(   )



(   )



(   )



(   )



(   )



(   )

(   )



(   )

رتب الأشكال التالية ترتيباً تنازلياً من الأثقل إلى الأخف كما بالمثال:



(١) (٣) (٢)




( ) ( ) ( )



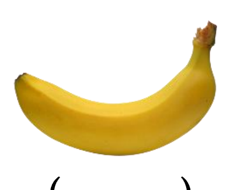


( ) ( ) ( )





( ) ( ) ( )



( ) ( ) ( )

ضع دائرة حول وحدة القياس المناسبة لوزن كل من الأشياء الآتية:



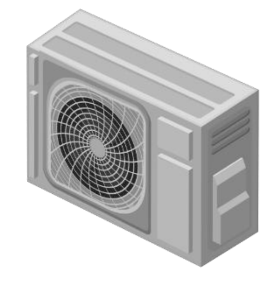
الجرام (جم) - الكيلو جرام (كجم)



الجرام (جم) - الكيلو جرام (كجم)



الجرام (جم) - الكيلو جرام (كجم)



الجرام (جم) - الكيلو جرام (كجم)



الجرام (جم) - الكيلو جرام (كجم)



الجرام (جم) - الكيلو جرام (كجم)



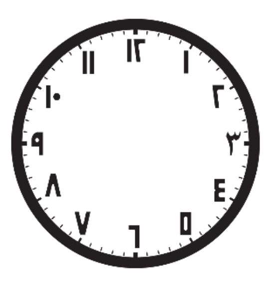
الجرام (جم) - الكيلو جرام (كجم)

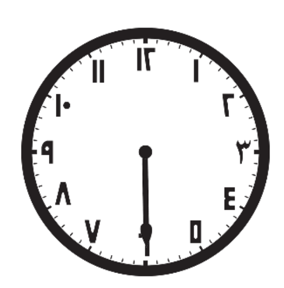


الجرام (جم) - الكيلو جرام (كجم)

اعداد / مصطفى الكيلاني

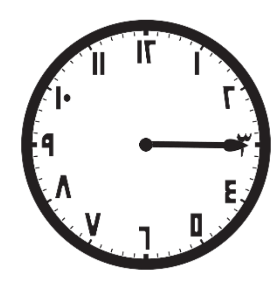
الوقـــت





الساعـــــة = ٦٠ دقيقة ، نصف الساعة = ٣٠ دقيقة





ثلث الساعة = ٢٠ دقيقة ، ربع الساعــة = ١٥ دقيقة

قراءة الساعة



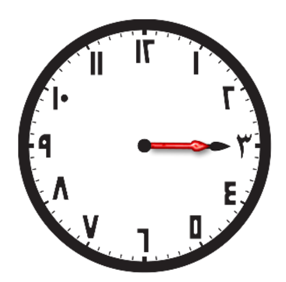
الساعة = ٣

وتكتب ٣ : ٠٠



الساعة = ٣ ونصف

وتكتب ٣ : ٣٠



الساعــة = ٣ وربع

وتكتب ٣ : ١٥

اعداد / مصطفى الكيلاني

أكمل:

← ٣ ساعات = ... + ... + ... = ... دقيقة

← ساعة ، ٣٥ دقيقة = ... + ... = ... دقيقة

← ساعـــة وربع = ... + ... = ... دقيقة

← ساعــــــة = ... دقيقة

← ربع ساعــــة = ... دقيقة

← ساعتيـــــن = ... دقيقة

← ساعـــة ونص = ... دقيقة

← ساعـة وثلث = ... دقيقة

← ساعتين وربع = ... دقيقة

← ساعـة و ١٧ دقيقة = ... دقيقة

← ٦٥ دقيقــة = ... ساعة و .... دقيقة

← ٧٣ دقيقــة = ... ساعة و .... دقيقة

← ٩٤ دقيقــة = ... ساعة و .... دقيقة

← ١٣٢ دقيقة = ... ساعة و .... دقيقة

← ٧٠ دقيقــة = ... ساعة و .... دقيقة

← ١٢٠ دقيقة = ... ساعة و .... دقيقة

← ١٧٠ دقيقة = ... ساعة و .... دقيقة

← ٨٥ دقيقــة = ... ساعة و .... دقيقة

← ٤٥ دقيقــة = ... ساعة و .... دقيقة

← ٦٠ دقيقــة = ... ساعة و .... دقيقة

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

← ساعتـــــان وربع = ... دقيقة. (٧٥ ، ١٣٥ ، ١٦٠)

← ١٢٠ دقيقـــــــة = ... ساعـة. (٢ ، ٣ ، ٦)

← ساعة و ١٧ دقيقة = ... دقيقة. (٥٧ ، ٦٧ ، ٧٧)

اكمل مستخدماً > او < او =

← $\frac{١}{٢}$ ساعة ☐ ٥٠ دقيقة.

← ٢٥ دقيقة ☐ $\frac{١}{٤}$ ساعة

← ١ ساعـــة ☐ $\frac{١}{٢}$ ساعة + ٣٠ دقيقة

← ساعتـــان ☐ ٢٠٠ دقيقة

← ثلث الساعة ☐ ربع الساعة

← ٦٠ دقيقـــة ☐ ١ ساعة

← ١٣٠ دقيقـة ☐ ساعتين

← ٢٠ دقيقـــة ☐ ثلث ساعة

← $\frac{١}{٢}$ دقيقـــة ☐ ١٥ دقيقة

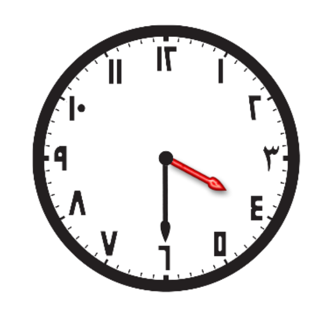
ضع دائرة حول توقيت حدوث النشاط:

		صباحاً مساءً
		صباحاً مساءً
		صباحاً مساءً
		صباحاً مساءً

اكتب الساعة تحت الصورة:



....



....



....



....



....



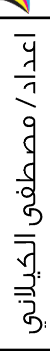
....



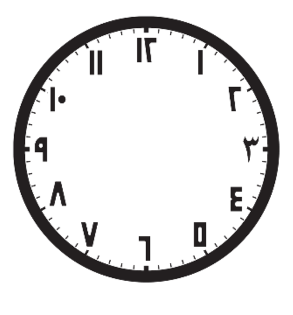
....



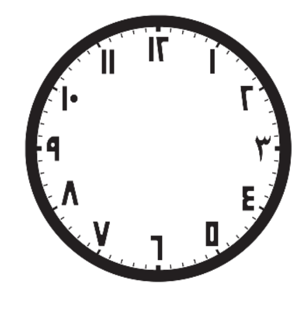
....



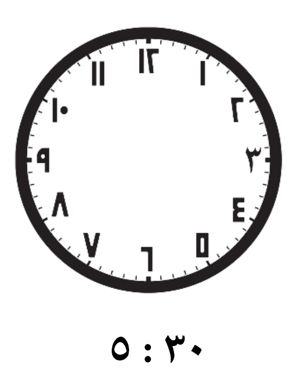
ارسم العقربين حسب الساعة:



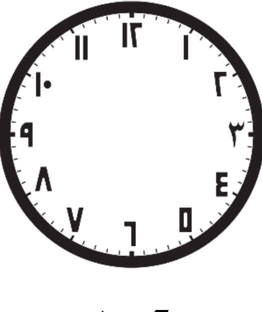
٧ : ١٥



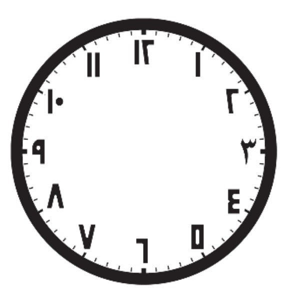
٩ : ٠٠



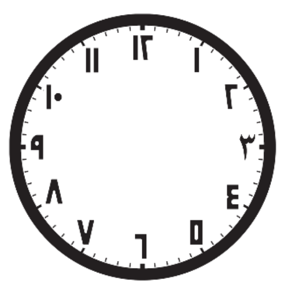
٥ : ٣٠



١ : ٢٠



١٢ : ٠٠

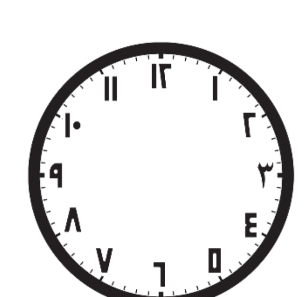


٣ : ١٥

أكمل:



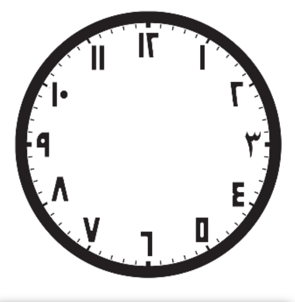
٩ : ٣٠



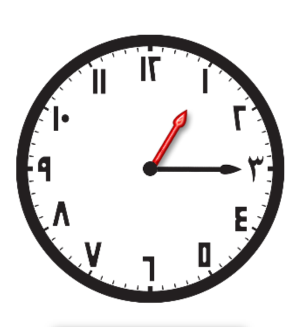
بعد ساعة



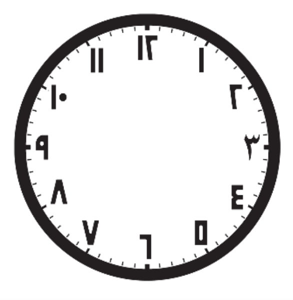
٢ : ٠٠



بعد ساعتين



١ : ١٥



بعد ربع ساعة